

2025 年度 森・大谷研 メンバー紹介

小川拓泰^{*}, 神山大樹[†], 高津大誠[‡], 馬越隆成[§]

2025 年 4 月

目次

| | |
|---|---|
| イントロダクション | 2 |
| プロジェクト紹介 | 2 |
| ILC 計画 | 2 |
| US-Japan カロリメータ開発 | 2 |
| MEG II 実験 | 2 |
| 次世代 $\mu^+ \rightarrow e^+ \gamma$ 探索実験 | 2 |
| PIONEER 実験 | 2 |
| メンバー紹介 | 2 |
| 大谷航准教授 | 2 |
| 岩本敏幸助教 | 2 |
| Lukas Gerritzen 特任助教 | 3 |
| 潘晟特任助教 | 3 |
| 大矢淳史特任助教 | 3 |
| 山本健介 (D4) | 3 |
| 村田樹 (D4) | 4 |
| 池田史 (D3) | 4 |
| 李維遠 (D2) | 4 |
| 小川拓泰 (D1) | 4 |
| 神山大樹 (D1) | 4 |
| 高津大誠 (D1) | 4 |
| 馬越隆成 (D1) | 4 |
| 榊原滯 (M2) | 4 |
| 清野拓己 (M2) | 4 |

^{*} e-mail: hogawa@icepp.s.u-tokyo.ac.jp

[†] e-mail: kmymski@icepp.s.u-tokyo.ac.jp

[‡] e-mail: taisai@icepp.s.u-tokyo.ac.jp

[§] e-mail: umakoshi@icepp.s.u-tokyo.ac.jp

イントロダクション

本資料は 2025 年に大谷・末原研究室（仮名）¹に入る学生が少しでも早く研究室に慣れるために用意した。大谷・末原研の研究室メンバーや研究内容に関して紹介する。

プロジェクト紹介

ILC 計画

aaa

US-Japan カロリメータ開発

aaa

MEG II 実験

aaa

次世代 $\mu^+ \rightarrow e^+ \gamma$ 探索実験

aaa

PIONEER 実験

aaa

メンバー紹介

aaa

大谷航准教授

aaa

岩本敏幸助教

aaa

¹ これまで森・大谷研究室と呼んでいたので筆者には少し違和感があるが、時期慣れるだろう。

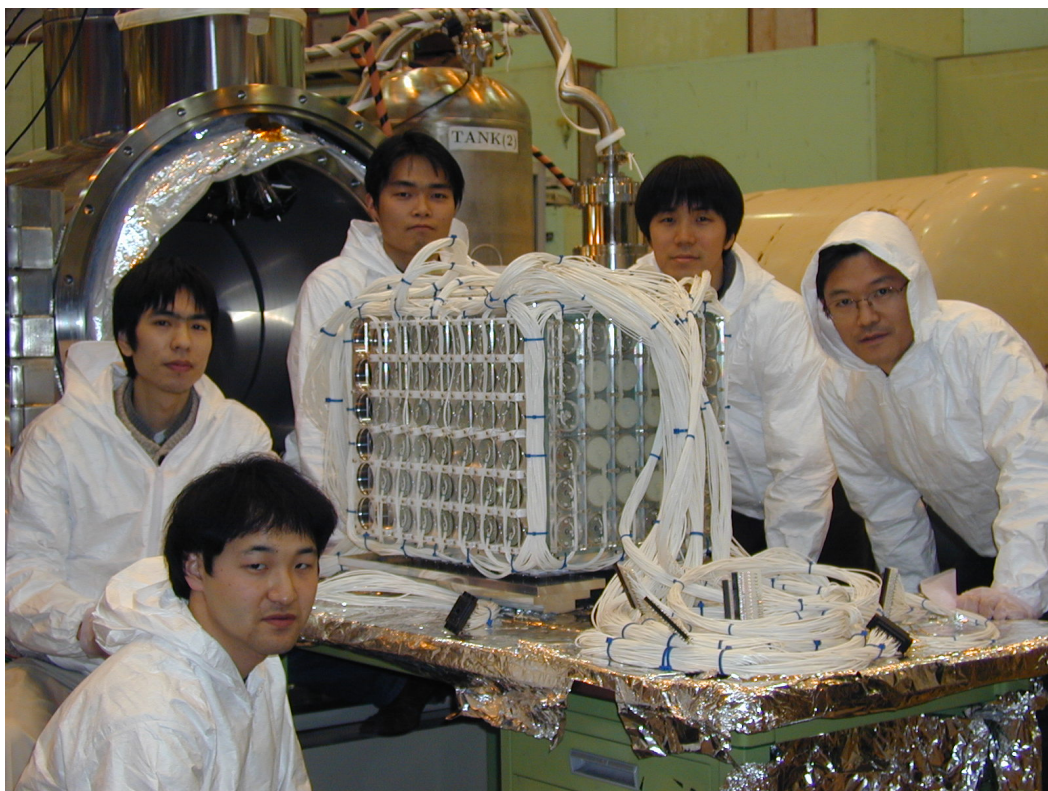


図 1: Large prototype と呼ばれる MEG II 液体キセノン検出器の試作器を試験する大谷さんたち。右から三原さん、大谷さん、西口さん、澤田さん、あと名前わからない人。三原さんと西口さんは現在 KEK の研究者で、澤田さんは（ご存知の通り）ICEPP の研究者である。

Lukas Gerritzen 特任助教

aaa

潘晟特任助教

aaa

大矢淳史特任助教

aaa

山本健介（D4）

aaa



図 2: 研究で疲れ果てて仮眠を取る若かりし頃の大谷さん。

村田樹 (D4)

aaa

池田史 (D3)

aaa

李維遠 (D2)

aaa

小川拓泰 (D1)

aaa

神山大樹 (D1)

aaa

高津大誠 (D1)

aaa

馬越隆成 (D1)

aaa

榊原滯 (M2)

aaa

清野拓己 (M2)

aaa

引用文献